garretti
associati
architects
planners
engineers

INDAGINI AMBIENTALI
DEL SITO

Environmental Due Diligence

Tower plot
Via Reiss Romoli, Settimo Milanese (MI)

Revision:	00
Date:	02/12/2020
Project n.:	2206187
Prepared for:	

Data Center Investment SARL

21, boulevard de Grand Duchesse Charlotte

1331, Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg

Environmental Due Diligence

Tower plot
Via Reiss Romoli, Settimo Milanese (MI)

Drafted by: Dott. Claudio Sajovitz

Verified by: Dott. Emiliano Colleoni

Approved by: Dott. Damiano Noce

Prepared for:

Data Center Investment SARL

21, boulevard de Grand Duchesse Charlotte

1331, Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg

SUMMARY

EXECUTIVE SUMMARY	4
1.0 INTRODUCTION	6
2.0 SITE FRAMEWORK	8
3.0 SITE AND OPERATIONS	12
4.0 ENVIRONMENTAL DUE DILIGENCE	14
5.0 POTENTIAL RISK FOR SUBSOIL CONTAMINATION	16

FIGURE

FIGURE 1	SITE FRAMING
FIGURE 2	SITE LAYOUT

ANNEXES

ANNEX 1	DATAROOM
ANNEX 2	ADDITIONAL INFORMATION
ANNEX 3	HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS
ANNEX 4	PHOTOLOG

EXECUTIVE SUMMARY

HPC Italia S.r.l., hereinafter HPC, was commissioned by the Client to undertake a Phase I Environmental Due Diligence (EDD) at the Site. The activities were aimed at identifying potential Environmental liabilities associated with the operations conducted at the Site and at establishing the baseline subsurface conditions. HPC conducted the EDD following generally accepted guidelines such as ASTM E 1527-13 as applicable in Italy. The general features of the Site are summarized in the table below.

Address	Tower plot - Via Reiss Romoli, Settimo Milanese (MI)
Total area	Approximately 70,000 m²
First development	The water tower was built between 1962 and 1988.
Current operation	Undeveloped area, fire-fighting system and industrial water network supply tower
Site visit date	28/10/2020
Assessor	Mr. Claudio Sajovitz and Mr. Andrea Chiuchiolo
Site contact	Mr. Massimo Porro (Landlord Representative)

Below are summarized the results of the assessment. The potential liabilities identified were assessed based on the following criteria:

Non-compliance	Non-compliance and/or EHS liabilities: perform additional investigation activities or immediate corrective actions
Additional information needed	Lack of information/documents to assess the compliance with applicable legislation: perform limited investigation activities and/or to provide additional documents

Area	Issue/non-compliance
Asbestos Containing Materials (ACMs)	Potential ACMs were observed in correspondence of the water tower located in the western part of the Site.
Soil and Subsoil	No information nor documentation is available regarding previous environmental investigation performed on Site. Potential risks for subsoil contamination are related to the presence of backfilling material observed in the western part of the Site, at the base of the water tower. No information nor documentation (certificates, environmental investigations, etc.) was provided.
Waste management	Limited quantities of non-hazardous waste were observed abandoned in the green area located in the southwestern part of the Site.

Area	Issue/non-compliance
Above-ground Storage Tanks	No information nor documentation is available regarding the supply of the air heaters located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower and the eventual presence of associated ASTs. The presence of ASTs on Site cannot therefore be excluded.
Underground Storage Tanks	No information nor documentation is available regarding the supply of the air heaters located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower and the eventual presence of associated USTs. The presence of USTs on Site cannot therefore be excluded.
Man Made Vitreous Fibers (MMVFs)	No MMFVs survey was performed. Although no MMFV was observed during the Site inspection, potential MMVFs could be present in correspondence of the insulation of pipes, ducts and air heaters located in the water tower.

Assumption and limitation to the study are reported in paragraph 1.3 and 1.4.

1.0 INTRODUCTION

HPC Italia S.r.l., hereinafter HPC, was commissioned by the Client to undertake a Phase I Environmental Due Diligence (EDD) at the Site. The activities were aimed at identifying potential Environmental liabilities associated with the operations conducted at the Site and at establishing the baseline subsurface conditions. HPC conducted the EDD following generally accepted guidelines such as ASTM E 1527-13 as applicable in Italy.
The activities were conducted with the following objectives:
• to identify potential Environmental liabilities associated with past and current activities undertaken at the Portfolio
• to perform a preliminary assessment of the compliance with applicable Environmental legislation
The information obtained from the review of the provided document and gathered during the site inspection are included in the subject technical report.

1.2 Performed activities

The activities included:
• Documentation review: review of disclosed technical documentation pertaining to the Site.
• Desktop study: collection and review of aerial historical and current photographs, in order to analyses and understand the past and current use of the Site and the neighbouring properties; review of the geological and hydrogeological site setting in order to assess the environmental conditions at the Site and to identify potential environmental issues and liabilities. The activities included anonymous contact of environmental government agencies with in order to gather additional information.
• Site visit: visual observation of the Site and interviews with relevant site staff, in order to verify information deriving from data room and gather additional information from site inspection.

1.3 Assumptions

During this review, HPC relied upon the information provided by site representatives, regulatory officials and agency resources, and other informed individuals and reports and documents generated by other consultants. HPC has assumed, where reasonable, that the information provided and reviewed is true and accurate but assumes no responsibility or liability for its accuracy or completeness. HPC findings are based on the site conditions observed at the time of the inspection.
HPC cannot wholly eliminate the possibility that a non-compliant and/or potential non-compliant matter exists at the Site. HPC was not intended as a comprehensive audit on which a full compliance program can be based but was targeted to identify issues of relevance to the contemplated activities which this report was prepared to support. The activities were limited by the time frame, budget and scope of the project.
The scope of this report is limited to matters expressly covered. Implementation or use of the recommendations, findings or conclusions of this report does not preclude the potential for present or future environmental liability or ensure the fulfilment of a property owner's obligation to full environmental disclosure in accordance with on-force laws.
HPC performed this review on behalf of and exclusively for the Client. This report and the findings contained herein have been developed expressly for the sole and exclusive use of the Client, and shall not be relied upon, in whole or in part, by any other party, except by or with the express written consent of a responsible official of HPC. Any reliance upon this report by third parties beyond its intended purpose shall be at such parties' sole risk.

The scope of work did not include the performing of investigation activities, such as drilling, installation of monitoring wells, sampling of potential Asbestos Containing Material or other restricted substances.

1.4 Limitations to the study

The following areas were not inspected, as closed/locked or not accessible in safe conditions:
• Technical areas located at the base of the water tower
The presence of dense vegetation in the external western and southwestern areas limited the execution of the Site inspection.

1.5 Datagap

HPC defines "Datagap" the impossibility to obtain all the information necessary for the scope of work, the presence of incomplete information or the lack of documents. With respect to the subject report, the following documents and/or information were not provided for review:
• Documentation and/or information regarding eventual Phase I and Phase II Environmental Due Diligence carried out on Site
• Documentation regarding eventual Asbestos Containing Materials (ACMs) surveys carried out on Site
• Documentation regarding eventual Man Made Vitreous Fibers (MMVFs) surveys carried out on Site
• Stormwater discharge authorisations
• Documentation regarding the presence of backfilling material within the Site area
• Documentation regarding the supply of the air heaters and the eventual presence of ASTs/USTs on Site.
• Historical documentation (maps, photographs of the site, layouts of any previous settlements; information regarding the previous tenant)

2.0 SITE FRAMEWORK

The Site framework influences the susceptibility and the relative magnitude of potential environmental liabilities associated with potential sources of contamination located inside and outside the Site. The subject section summarizes the information obtained from the documentation provided for review and / or available from public sources.

2.1 Environmental framework

Geomorphology	The Site is located in the western area of Settimo Milanese Municipality. The Site, located at an average altitude of approximately 134-136 m above sea level (a.s.l.), is mainly flat.
Geology	Based on the available information, the Site is characterized by fluvial deposits, mainly consisting of gravel with clastic support, with a sandy and silty sandy matrix. Based on the available information, the stratigraphy identified in correspondence of a water wells located approximately 120 m west of the Site is as follows: • 0 - 2 m b.g.l.: filling soil • 2 - 6.5 m b.g.l.: gravel and dark sand • 6.5 - 19 m b.g.l.: coarse gravel, pebbles and sand • 19 - 21 m b.g.l.: yellow clay • 21 - 29.5 m b.g.l.: greenish coarse sand and pebbles • 29.5 - 31.5 m b.g.l.: dark clay • 31.5 - 36 m b.g.l.: gravel and coarse sand • 36 - 50 m b.g.l.: yellow sand with little gravel • 50 - 62.5m b.g.l.: coarse gravel, pebbles with little sand • 62.5 - 70 m b.g.l.: coarse sand with little pebbles • 70 - 75 m b.g.l.: dark clay • 75 - 81 m b.g.l.: reddish coarse sand with little pebbles • 81 - 86 m b.g.l.: pebbles and coarse sand • 86 - 97.5 m b.g.l.: light sand with pebbles • 97.5 - 100 m b.g.l.: yellow clay No information is available regarding the stratigraphic sequence at the Site.

Hydrogeology	Based on available information, the aquifer in the territory of Settimo Milanese is divided as follows: • Shallow aquifer, not confined, located at a depth of 2-5 m below ground level (b.g.l.) in correspondence with a layer of low permeability sediments. • Semi-artesian aquifer, located at depth of 20-40 m b.g.l and 110-120 m b.g.l, in correspondence of permeable sandy-stony layers separated by impermeable layers of good lateral continuity. • Deep aquifer, located at depth of 120-200 m b.g.l. and consisting in sandy layers separated from each other by the alternation of permeable clayey-loamy horizons, with a thickness of about 10 m and with a greater lateral continuity. Shallow groundwater at the Site is reportedly located at a depth of approximately 4 m b.g.l. and flow direction is towards southeast.
Environmental vulnerability	The environmental vulnerability is the tendency of a site to suffer permanent degradation based on its intrinsic characteristics (geology, hydrogeology and ecology) and as a consequence of external pressures. Based on the above provided information, the environmental sensitivity of the Site is to be considered high.

2.2 Neighbouring areas

Site location	The Site is located in the southeastern part of the industrial area of Castelletto, in the Settimo Milanese Municipality, mainly characterized by warehouses and light industrial activities. Surrounding land uses are summarized below: North (upgradient to the Site): • Castelletto Tennis & Puddle Club, sport center, located at 10 m • Repsol, gas station, located at 670 m • AST S.p.A., production of safety valves, located at 770 m • Ubiemme Guhrig Italia, metal processing company, located at 800 m East (crossgradient to the Site): • Agricultural fields, located adjacent to the Site • Industrial/commercial warehouses, located at 210 m South (downgradient to the Site): • Agricultural fields, located adjacent to the Site West (crossgradient to the Site): • Milano Data4 Campus, information security, at 10 m • STMicroelectronics, production of electrical devices, located at 580 m
Superficial water bodies	The Municipality of Settimo Milanese is characterised by the presence of artificial canals, springs and associated fountains. Based on the available information, the main superficial water bodies in the vicinity of the Site are: • Fontanile Malandrone spring, located along the western border and crossgradient of the Site • Fontanile Oliva spring, located at approximately 180 m east and crossgradient of the Site • Fontanile Marcione spring, located at approximately 350 m east and crossgradient of the Site
Water wells	Based on the available information, the following water wells are located in the vicinity of the Site: • ID B6A230985468, located approximately 120 m west (crossgradient) • ID B6A229785402, located approximately 250 m west (crossgradient) • ID B6A228675509, located approximately 330 m northwest (crossgradient) • ID B6A228495748, located approximately 400 m northwest (up to crossgradient) • ID B6A227595199, located approximately 530 m west (crossgradient) • ID B6A227496278, located approximately 860 m northwest (upgradient) • ID B6A227146301, located approximately 880 m northwest (upgradient) No water well is reportedly present on Site. No further information is available.
Ecological receptors	Based on the information provided by the National Geoportal, the following ecological receptors are located in the vicinity of the Site: • "Nuovo Fontanile" (IT2050007) located approximately 2.7 km west (crossgradient) • "Riserva Regionale Fontanile Continentale Nuovo" (IT2050401) located approximately 2.7 km west (crossgradient)

Human receptors	Based on the available information no human receptor is located in the vicinity of the Site.
Environmental sensitivity	The environmental sensitivity provides a measure of the predisposition to the risk of ecological-environmental degradation. It is based on the intrinsic characteristics of the ecological and human systems present in the area of interest, on the presence of sensitive receptors and the performing of invasive operations and / or activities in the surrounding areas. Based on the above information, the ecological sensitivity of the Site is to be considered moderate.

2.3 Potential environmental impairment

The potential environmental impairment reflects the environmental degradation of a site, based on the intrinsic vulnerability and / or sensitivity, which affect the economic balance.
Based on the information reported in this report, the risk of potential environmental liabilities is to be considered moderate.

2.4 Additional features

Radon risk	Based on available information the Radon risk level in the Settimo Milanese Municipality is considered to be Low. Specifically, according to the measurement campaigns carried out by Arpa Lombardia, within the Settimo Milanese Municipality, the percentage of house estimated to exceed the reference level of 200 Bq/m³ is expected to be 0%.
Seismic risk	The criteria of the new seismic classification ordinance (Prime Ministerial Order 3274/2003) provides 4 seismic zones of progressive danger, from 4 (very low risk) to 1 (high risk). Settimo Milanese Municipality falls within seismic Zone 4 "The least dangerous zone where the chances of seismic damage are low."

3.0 SITE AND OPERATIONS

3.1 Site and operations description

Site layout	Based on available documents provided and on the evidence of the Site inspection, the Site, with a total area of approximately 70,000 m², mainly consists in a green/undeveloped area. A water tower is located in the wester part of the Site, while an asphalted parking area is located in the northeastern part of the Site. The Site layout is shown in Figure 2.
Site history	Based on the information provided during the Site inspection and the review of hystorical aerial photos, the central and western part of the Site was historically use as agricultural field. Based on the review of hystorical aerial photos, the water tower located in the western part of the Site was built between 1962 and 1988. No further information regarding previous Site occupants was provided. Historical Aerial Photographs are reported in Annex 3.
Current site use	The Site is currently undeveloped, except for the water tower located in the western part of the Site, used as fire-fighting system and industrial water supply servicing the whole industrial area.
Environmental management and permit	No information nor documentation was provided regarding any environmental permit.
Operational hazard	The operational hazard is based upon the historical and current operation performed onsite, the type and quantities of chemical used and the waste generated, as well as the first development date. Based on the above reported information, the Operational Hazard is considered to be low.

3.2 Water management

Water supply	Based on the information provided the Site is supplied by the municipal aqueduct and no water well is located on Site. Based on the information provided, the water tower has a maximum capacity of 500 m³ of water, servicing the fire-fighting system and the industrial water network of the adjacent industrial area. No additional information is available.
Wastewater discharge	Based on the information provided, stormwater are discharged into Fontanile Malandrone. No authorization to the wastewater discharge was provided.
Water management hazard	Based on the information reported in this report, the risk associated with water management is to be considered low.

3.3 Air emissions

Air emissions	Based on the evidence of the Site inspection the information provided by the landlord representative, no air emission is currently generated on Site.
Heating plant	Based on the evidence of the Site inspection two air heaters, currently disused, are located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower. No further information was provided.
Acoustic emission	Based on the evidence of the Site inspection and the information provided by the landlord representative, no noise is currently generated on Site. Based on the information provided, no noise survey was ever performed. Based on the acoustic classification map provided by the Lombardia Region, the Site is classified as "Classe II - Mainly residential use areas".
Air emission risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with air emissions is to be considered low.

4.0 ENVIRONMENTAL DUE DILIGENCE

The subject section defines the potential environmental issues identified during the inspection performed at the Site, identifying as potential liabilities the presence of restricted substances (Asbestos Containing Materials, Polychlorinated Biphenyls, Mineral Man-Made Fibers, etc.), the storage and use of chemical products and waste management. The photographic documentation collected during the inspection is shown in Annex 4.

4.1 Chemical management

Bulk storage	Based on the evidence of the Site inspection, no chemicals were observed on Site, except for a 5l can containing sodium hypochlorite located within the water tower.
Above-ground Storage Tanks	HPC did not observe any AST during the Site inspection. Based on the available documentation and the information provided during the Site inspection, no AST was ever located onsite. Nevertheless, two air heaters, currently disused, are located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower. No information is available regarding the supply of the air heaters and the eventual presence of associated ASTs. The presence of ASTs on Site cannot therefore be excluded.
Underground Storage Tanks	HPC did not observe any UST during the Site inspection. Based on the available documentation and the information provided during the Site inspection, no UST was ever located onsite. Nevertheless, two air heaters, currently disused, are located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower. No information is available regarding the supply of the air heaters and the eventual presence of associated USTs. The presence of USTs on Site cannot therefore be excluded.
Chemical management risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with the historical and current use and management of chemical substances is to be considered moderate.

4.2 Waste

Waste management	Based on the evidence of the Site inspection and the information provided, no waste are produced on Site. During the Site inspection limited quantities of non-hazardous waste were observed abandoned in the green area located in the southwestern part of the Site, consisting of: • Construction debris (approximately 2 m^3) • Plastic (approximately 2 m^3)
Waste management risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with waste management is to be considered low.

4.3 Restricted substances

PCB/PCT	Based on the evidence of the Site inspection and the information provided, no oil-cooled transformer or hydraulic system potentially containing PCBs is located on Site.
PCB/PCT risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with the historical and current presence of PCB/PCT is to be considered low.
Ozone-depleting substances and Greenhouse gases	Based on the evidence of the Site inspection and the information provided, no air conditioning unit, refrigeration unit, cooling system or plant potentially containing ODSs/GHGs is located on Site.
ODS/GHG risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with the potential presence and management of ODSs/GHGs is to be considered low.
Asbestos Containing Materials	Based on the available documentation and the information provided by the landlord representative, no Asbestos Containing Materials (ACMs) survey was ever conducted on Site. During the Site inspection, the following potential ACMs were observed: • Gasket flanges, in correspondence of the pipes and ducts along the access stairs to the water tower • Windows sealants, in correspondence of the windows of the water tower • Vinyl flooring, located in correspondence of the accessible areas at the top of the water tower • Gaskets, located in correspondence of the two air heaters, currently disused, in accessible areas at the top of the water tower • Brake linings, located in correspondence of the elevator local at the top of the water tower • Bituminous sheet, located on the roofing of the water tower
ACMs risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with the potential presence of ACMs is to be considered high.
Man-Made Vitreous Fibers	Based on the available documentation and the information provided by the landlord representative, no Man-made Mineral Fibers (MMVFs) survey was ever conducted on Site. During the Site inspection, no MMVFs were observed on Site. Nevertheless, potential MMVFs could be present in correspondence of the insulation of pipes, ducts and air heaters located in the water tower.
MMVFs risk	Based on the information reported in this report, the risk associated with the potential presence of MMVFs is to be considered moderate.

5.0 POTENTIAL RISK FOR SUBSOIL CONTAMINATION

Quality of the environmental matrixes	Based on the available information the Site is not registered in the online regional database of contaminated and/or remediated sites. No information nor documentation was provided regarding previous environmental investigation performed on Site.
Onsite potential sources of contamination	Based on the information provided, document review and results of the site visit, the following potential issues for soil and subsoil were identified: • Potential risks for subsoil contamination are related to the presence of backfilling material observed in the western part of the Site, at the base of the water tower. No information nor documentation (certificates, environmental investigations, etc.) was provided.
Offsite potential sources of contamination	Based on the Regional database of Contaminated and Remediated Sites and the Contaminated and Remediated Webgis Map of Lombardy Region, a remediated site is located within 1 km radius of the Site: • Italtel (ID: MI211.0004) remediated site located approximately 500 m, northwest and up to crossgradient of the Site
Potential risk for subsoil contamination	The potential risk of subsoil contamination is based on the identified Environmental Potential Liabilities and on the intrinsic characteristics of the area. Based on the information reported in this document, the risk associated with potential subsoil contamination is to be considered moderate.

FIGURE 1

SITE FRAMING

SITE FRAMING

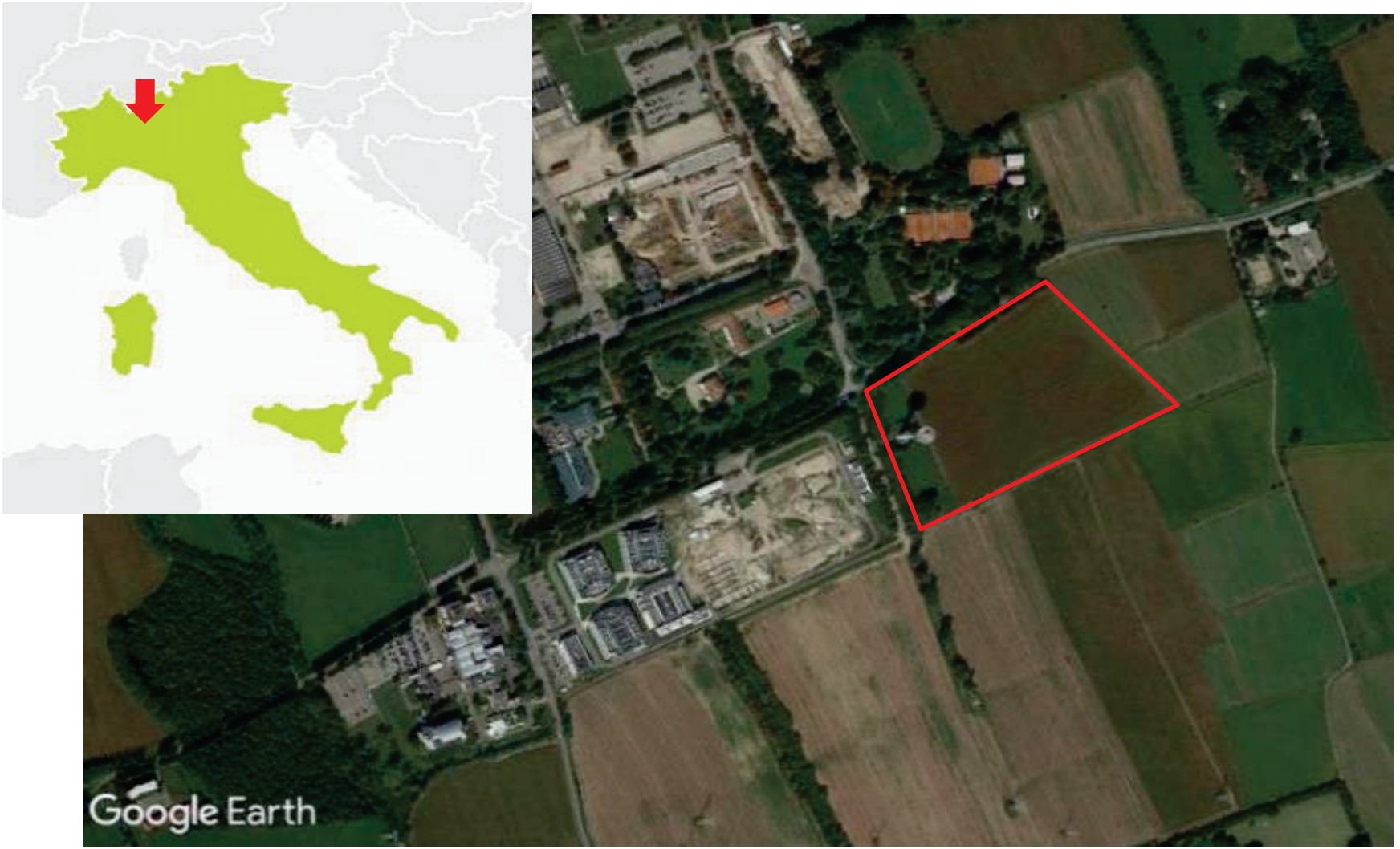


FIGURE 2

SITE LAYOUT

SITE LAYOUT

Site Perimeter

1 Water tower area

2 Parking area

Non-hazardous waste (plastic)

Non-hazardous waste (construction debris)

Technical areas

Springs/ditches

ANNEX 1

DATAROOM

DATAROOM		
#	**Name**	**Date**
DC01	Technical Report - Complesso il Castelletto, Settimo Milanese (MI) - Analisi della compatibilità idraulica del Fontanile Malandrone e verifiche generali di invarianza idraulica	July 2020
DC02	Technical Report - Censimento dei materiali contenenti amianto e delle fibre artificiali vetrose	May 11th, 2016

ANNEX 2

ADDITIONAL INFORMATION

ADDITIONAL INFORMATION

Additional Document

#	Name	Date
AD01	Update of the geological study supporting the General Urban Planning - Settimo Milanese Municipality	February 2009
AD02	Hydrogeologic and hydrographic map, issued by Dottor Alberto Venegoni	December 2008
AD03	Map of contaminated and remediated sites - Lombardia Region	
AD04	Radon risk map - Arpa Lombardia	
AD05	Groundwater status of the Province of Milan	September 2013

Websites

#	Name	Address
WB01	Settimo Milanese Municipality	https://comune.settimomilanese.mi.it/
WB02	Province of Milano	https://www.cittametropolitana.mi.it/
WB03	Lombardia Region	https://www.regione.lombardia.it/
WB04	Local Environmental Protection Agency (ARPA Lombardia)	https://www.arpalombardia.it/
WB05	Higher Institute for Environmental Protection and Research (ISPRA)	https://www.isprambiente.gov.it/
WB06	National Geoportal	http://www.pcn.minambiente.it/mattm
WB07	Geographic Military Institute	https://www.igmi.org
WB08	Database of the Italia SEVESO Sites	https://www.minambiente.it/

Personnel interviewed

#	Name	Office
PI01	Arch. Emanuela Cancellieri	Settimo Milanese Municipality

ANNEX 3

HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

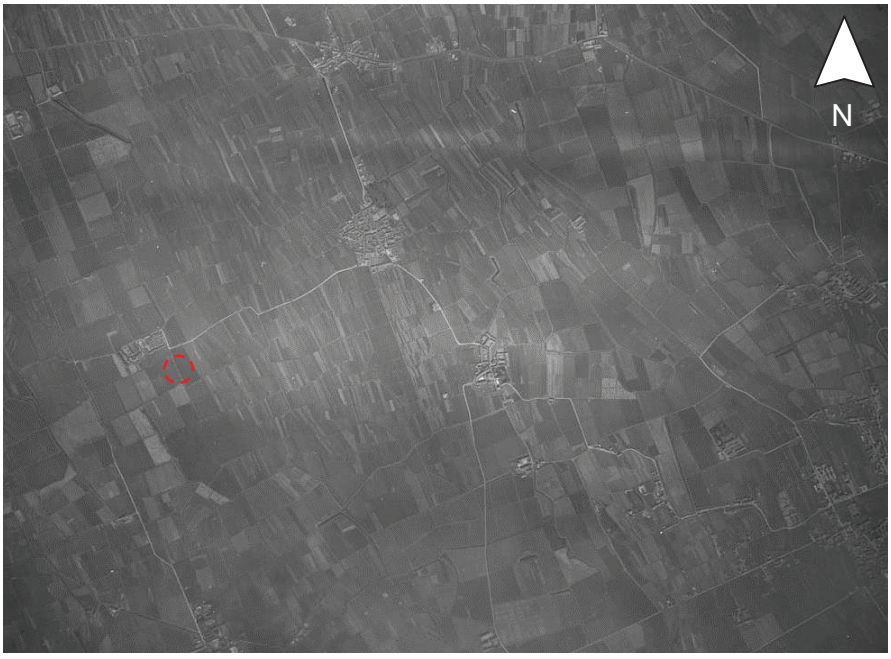
HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

#	Date	Source
1	1951	Geographic Military Institute

Description

The Site appears to be an agricultural land.
No further information is available due to the low resolution of the photo.

Surrounding areas to the east, west and south appears to be agricultural lands, while the area located to the northwest is characterised by the presence of buildings.
No further information is available due to the low resolution of the photo.

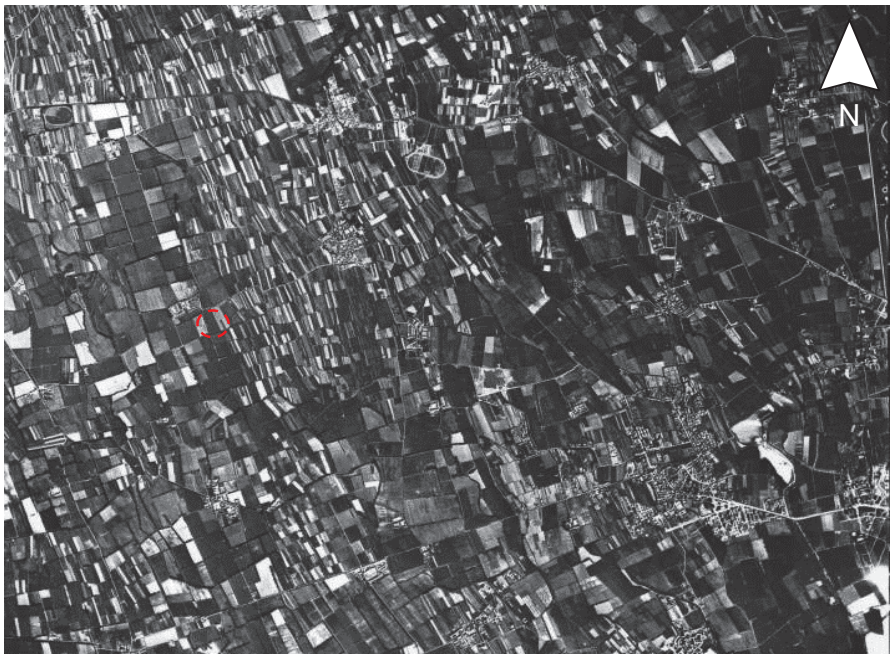


#	Date	Source
2	1955	Geographic Military Institute

Description

No significant changes in the Site layout.
No further information is available due to the low resolution of the photo.

No significant changes in the surrounding areas.
No further information is available due to the low resolution of the photo.



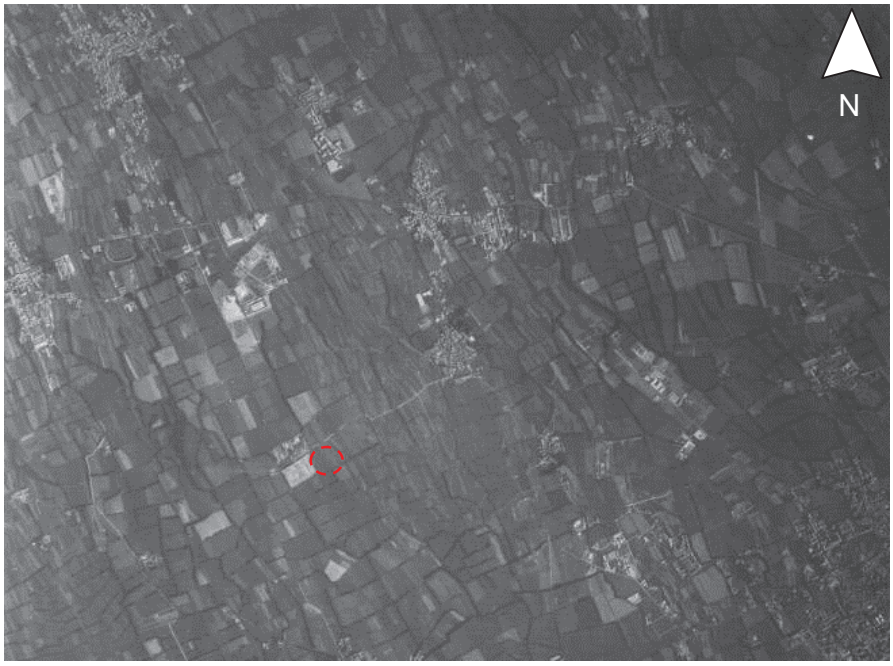
HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

#	Date	Source
3	1962	Geographic Military Institute

Description

No significant changes in the Site layout.
No further information is available due to the low resolution of the photo.

Earthmoving activities are visible adjacent to the western boundary of the Site.
No further information is available due to the low resolution of the photo.



#	Date	Source
4	1988	National Geoportal

Description

A water tower is located in the western part of the Site, with a layout similar to the current one.

Surrounding areas to the west and north are characterised by the development of light industrial buildings and a sports center.

HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

#	Date	Source
5	1994	National Geoportal

Description

No significant changes in the Site layout.

No significant changes in the surrounding areas.

#	Date	Source
6	2000	National Geoportal

Description

No significant changes in the Site layout.

No significant changes in the surrounding areas.

HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

#	Date	Source
7	2006	National Geoportal

Description

No significant changes in the Site layout.

No significant changes in the surrounding areas.

#	Date	Source
8	2012	National geoportal

Description

No significant changes in the Site layout.

No significant changes in the surrounding areas.

HISTORIC AERIAL PHOTOGRAPHS

#	Date	Source
9	2016	Google Earth

Description

No significant changes in the Site layout.

Light industrial buildings located to the west of the Site, visible in the previous historical photos since 1988, have been demolished and replaced by new buildings of the Data Center.

#	Date	Source
9	2020	Google Earth

Description

No significant changes in the Site layout.

Earthmoving activities are visible at approximately 230 m northwest of the Site.

ANNEX 4

PHOTOLOG

PHOTOLOG

#	Date	Location
1	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards southwest of western part of the Site.

#	Date	Location
2	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards northeast of the parkig area located in the northeastern part of the Site.

PHOTOLOG

#	Date	Location
3	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

Limited quantities of non-hazardous waste (construction debris, concrete, etc.) located in the vicinity of the parking area.

#	Date	Location
4	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards southeast of the eastern part of the Site.

PHOTOLOG

#	Date	Location
5	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards the north of the eastern part of the Site. The red arrow shows a ditch located adjacent to the eastern boundary of the Site.

#	Date	Location
6	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards southeast of the southeastern part of the Site.

PHOTOLOG

#	Date	Location
7	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards the west of the southeastern and central part of the Site.

#	Date	Location
8	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards the north of the western part of the Site.

PHOTOLOG

#	Date	Location
9	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

Limited quantities of non-hazardous waste (construction debris, concrete, plastic, etc.) located in the southwestern part of the Site.

#	Date	Location
10	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

Limited quantities of non-hazardous waste (plastic) located in the southwestern part of the Site.

PHOTOLOG

#	Date	Location
11	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards the north of a water ditch located at the southwestern part of the Site.

#	Date	Location
12	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View towards the west of the western part of the Site. The red arrow shows the paved area, located at the base of the water tower.

PHOTOLOG

#	Date	Location
13	28.10.2020	Tower Plot - External area

Description

View of the technical areas located at the base of the water tower, not accessible during the Site inspection.

#	Date	Location
14	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

Presence of potential ACMs: gasket flanges, in correspondence of the pipes and ducts along the access stairs to the water tower.

PHOTOLOG

#	Date	Location
15	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

Presence of potential ACMs: windows sealants, in correspondence of the windows of the water tower.

#	Date	Location
16	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

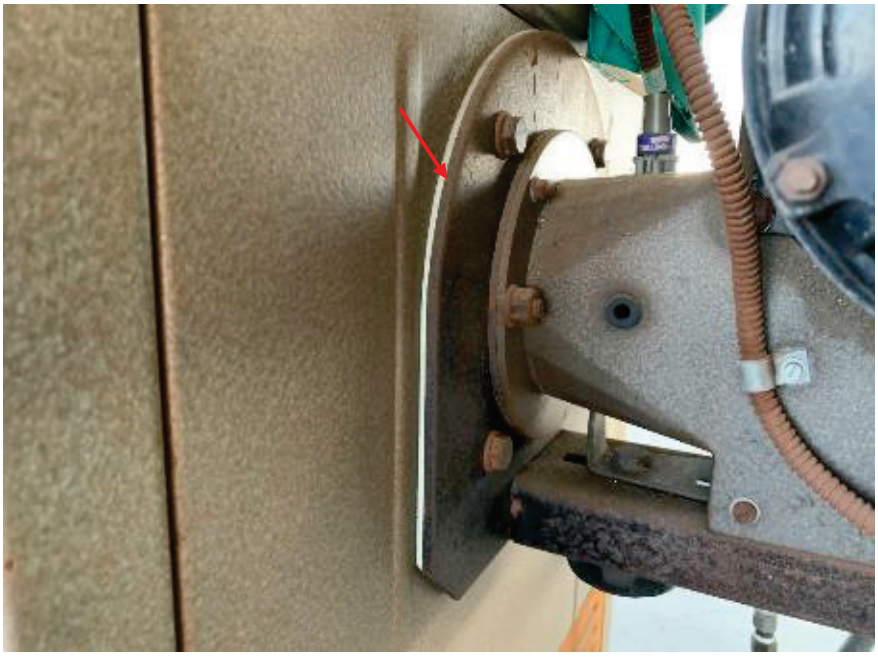
View of the air heaters, currently disused, located in accessible areas at the top of the water tower.

PHOTOLOG

#	Date	Location
17	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

Presence of potential ACMs: gaskets located in correspondence of the two air heaters



#	Date	Location
18	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

View of the can, containig sodium hypochlorite, located in accessible areas at the top of the water tower. No evidence of spills was observed.

PHOTOLOG

#	Date	Location
19	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

Water infiltration.

#	Date	Location
20	28.10.2020	Tower Plot - Inside area

Description

Presence of potential ACMs: brake linings, located in correspondence of the elevator local at the top of the water tower

Rapporto di Prova n° 20234132 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234132
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 1 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	85.64			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	12.83			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	15.6	± 3.4	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	6.9	± 0.9	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	36.5	± 8.5	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	18.3	± 2.5	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	19.1	± 4.0	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	9.6	± 1.4	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	47.2	± 6.5	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234132 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234133 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234133
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 2 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	53.82			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	9.43			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	4.5	± 1.0	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	3.9	± 0.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	21.2	± 4.9	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	10.4	± 1.4	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	7.8	± 1.6	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	4.6	± 0.7	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	34.5	± 4.8	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234133 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234134 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234134
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 3 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	57.60			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	11.00			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	7.2	± 1.6	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	5.0	± 0.7	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	21.1	± 4.9	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	11.2	± 1.5	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	8.8	± 1.8	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	5.3	± 0.8	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	33.4	± 4.6	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234134 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234136 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234136
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 4 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	75.54			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	14.62			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	7.4	± 1.6	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	5.0	± 0.7	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	29.5	± 6.8	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	15.8	± 2.1	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	15.6	± 3.3	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	10.1	± 1.5	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	45.3	± 6.3	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234136 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234138 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234138
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 5 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	58.10			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	12.56			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	19.2	± 4.2	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	4.1	± 0.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	22.3	± 5.2	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	10.8	± 1.4	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	9.6	± 2.0	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	5.2	± 0.8	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	28.7	± 4.0	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234138 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234141 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234141
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 6 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	63.86			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	11.65			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	6.6	± 1.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	6.4	± 0.8	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	25.8	± 6.0	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	14.1	± 1.9	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	10.1	± 2.1	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	6.0	± 0.9	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	37.3	± 5.1	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234141 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234143 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234143
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 7 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	67.81			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	11.93			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	8.7	± 1.9	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	5.9	± 0.8	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	28.6	± 6.6	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	16.2	± 2.2	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	10.1	± 2.1	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	7.4	± 1.1	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	38.4	± 5.3	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234143 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234144 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234144
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 8 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	57.18			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	8.71			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	3.5	± 0.8	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	3.8	± 0.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	18.3	± 4.2	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	9.4	± 1.3	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	9.1	± 1.9	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	4.5	± 0.7	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	32.9	± 4.5	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234144 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234145 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234145
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 9 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	49.29			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	10.33			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	7.5	± 1.7	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	4.0	± 0.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	19.9	± 4.6	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	9.9	± 1.3	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	7.8	± 1.6	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	4.8	± 0.7	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	32.0	± 4.4	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234145 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234146 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20234146
Data arrivo campione: 05/04/2023
Data inizio prove: 05/04/2023
Campione consegnato da: Bassani S.r.l.
Descrizione: Campione nr. 10 - Profondità da 0,00 a - 1,30 m. [R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Data di prelievo: 31/03/2023 [R]
Prelevatore: Personale Esterno [R]
Prelevato presso: Lotto DC 8.2 - Settimo Milanese [R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	74.61			D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	11/04/23
Umidità *	%	12.94			D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	11/04/23
Arsenico	mg/kg s.s.	16.1	± 3.5	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cadmio	mg/kg s.s.	<0.2		≤ 2 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cobalto	mg/kg s.s.	5.3	± 0.7	≤ 20 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo totale	mg/kg s.s.	30.3	± 7.0	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 (1)	CNR IRSA Q 64 Volume 3 metodo 16	13/04/23
Mercurio	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 1 (1)	EPA 7473 2007	13/04/23
Nichel	mg/kg s.s.	14.4	± 1.9	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Piombo	mg/kg s.s.	11.7	± 2.5	≤ 100 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Rame	mg/kg s.s.	7.0	± 1.0	≤ 120 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Zinco	mg/kg s.s.	35.4	± 4.9	≤ 150 (1)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	14/04/23
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 (1)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	14/04/23
IDROCARBURI:						
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 (1)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	17/04/23
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 (1)	UNI EN ISO 16703:2011	14/04/23

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A
* Prova non accreditata Accredia

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Rapporto di Prova n° 20234146 del 18/04/2023

Spett.le
Bassani S.r.l.
via S. Michele, 23
20037 Paderno Dugnano (MI)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente
Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.
I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.
Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazione del campione prima della consegna, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.
Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamene indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound.

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.
via Padre Damiano Noè, 2
20022 Castano Primo (MI)
Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550
Mail. info@ambienteanalisi.it
Sito web. www.ambienteanalisi.it
Cap. Soc. € 11.000 i.v.
R.E.A. Milano 1654508
C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964